

CAMPUS MONTEGANCEDO:

CEI orientado a la innovación tecnológica internacional

I2_Tech

Resumen reducido del Proyecto

Plan estratégico de viabilidad y conversión a
Campus de Excelencia Internacional

Segunda fase - presentación a la Comisión Internacional

Madrid, 25 de noviembre de 2009



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACION



CEI-CAMPUS DE MONTEGANCEDO
Universidad Politécnica de Madrid

Campus de Excelencia Internacional Montegancedo-UPM

Campus orientado a la innovación tecnológica internacional I2_Tech

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) impulsa el desarrollo de Montegancedo como Campus de Excelencia Internacional con el objetivo de servir de catalizador y palanca en una estrategia al servicio de la modernización de la Universidad, dando respuesta a la oportunidad de construcción de la Sociedad del Conocimiento. Su finalidad es convertirse en el Campus de Innovación Tecnológica Internacional sostenible más desarrollado de España, focalizado en el área TIC y sus aplicaciones.

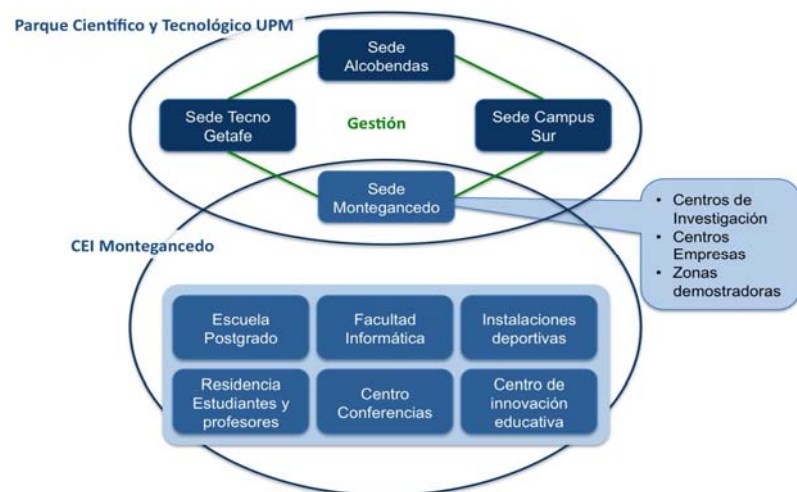
Los ejes básicos de actuación del CEI Montegancedo giran en torno a la **dimensión internacional** de la actividad universitaria, la **innovación abierta** en cooperación con otras entidades, el desarrollo **sostenible** y la integración **social**, integrado en un espacio natural privilegiado.



Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas CBGP

El Campus está situado en el municipio de Pozuelo de Alarcón (Madrid), una zona con enormes capacidades de desarrollo futuro donde la UPM ha adoptado el **objetivo estratégico** de combinar la instalación de **nuevos centros de investigación**, con nuevos centros docentes (**Escuela Internacional de Postgrado**) y un nuevo **Centro de Empresas**. Todos estarán apoyados por mejoras socio-urbanísticas y de servicios, indispensables para crear el marco de colaboración e interacción necesario que catalice el proceso innovador del Campus.

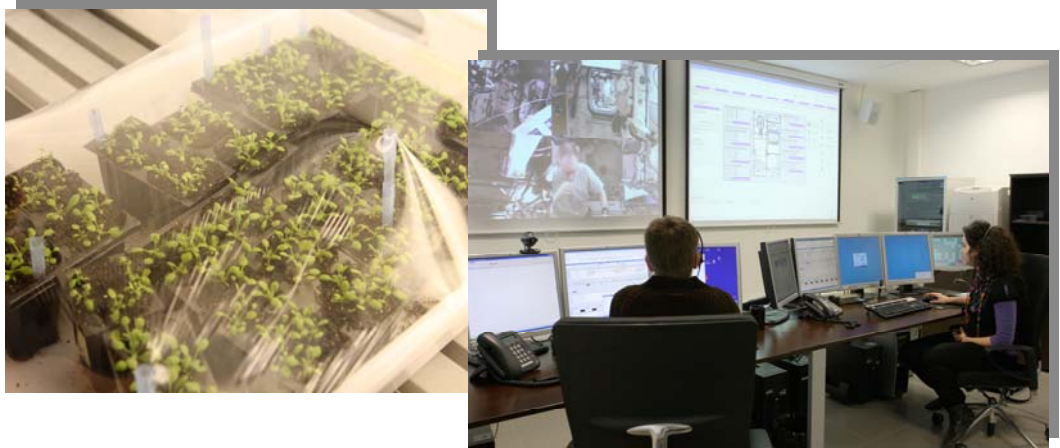
Relación Parque Científico y Tecnológico UPM/CEI



Resumen Reducido del Proyecto

Objetivos del Campus

CEI Montegancedo estará centrado en actuaciones en el **ámbito TIC** de carácter **horizontal** (educación, teletrabajo o campus digital) y **vertical** (sectores informático, telecomunicaciones, aeroespacial, biomédico, genómica de plantas y energético).



Ejemplos de áreas de investigación CEI Montegancedo

Son sus objetivos:

- Desarrollar una **oferta especializada de investigación** y posicionamiento del Campus como **demostrador de innovación tecnológica**.
- Fortalecer la excelencia académica para impulsar la actividad docente, investigación y difusión de conocimiento, especialmente en áreas **de postgrado y doctorado**.
- Crear la **Escuela Internacional de Postgrado**.
- Incorporar los mejores **socios externos** nacionales e internacionales.
- **Impulsar el emprendimiento**: fuerte cultura de valorización de conocimiento y de creación de empresas de base tecnológica.
- Adoptar las **nuevas formas de trabajo**: Flexibilidad, eficiencia y motivación de las personas.
- **Atraer los mejores** investigadores, docentes y alumnos nacionales e internacionales.
- **Transformar el urbanismo** del Campus con actuaciones sectoriales para crear un modelo social integral, centrado en las personas y sus interacciones.
- Desarrollar un **Campus sostenible** en lo social, económico y medioambiental.

Resumen Reducido del Proyecto



Centro de investigación CEDINT/CESVIMA

Agregaciones

El Campus cuenta con el apoyo institucional de la Comunidad de Madrid, el Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón y un conjunto inicial de entidades públicas y privadas implicadas en el Campus de Montegancedo entre las que destacan las siguientes:



Impactos Esperados

El CEI Montegancedo se alinea con los objetivos del Plan Nacional I+D+i. Pretende reforzar el carácter internacional de la actividad docente, investigadora y de transferencia de conocimiento enfocado a la innovación tecnológica, enmarcándose dentro de los objetivos del VII Programa Marco de la UE en sus prioridades temáticas, fortaleciendo la relación con entidades no españolas y apoyando la modernización de la UPM.

Proyecto futuro IMDEA Software

Resumen Reducido del Proyecto

Plan estratégico de viabilidad y conversión a Campus de Excelencia Internacional